

<<高中五星级题库 物理 第5版>>

图书基本信息

书名：<<高中五星级题库 物理 第5版>>

13位ISBN编号：9787542851871

10位ISBN编号：754285187X

出版时间：2011-11

出版时间：上海科教

作者：杨继林

页数：272

字数：705000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

第五版“星级题库”由全国各地特级教师根据各学科的最新《课程标准》和升学要求，按各学科的知识块分单元编写，内容包括了必修和选修各个模块。

在每个单元里，所有题目均标明星级与解题时间。

星级高低代表题目难易程度，低星级代表毕业要求，高星级代表升学、竞赛等要求；标明的解题时间是指中等水平学生解答该题时的大致时间。

《高中五星级题库：物理（第5版）（附参考答案）》中的题目由易到难编排，条理清晰，题型涵盖了升学考试的各种试题形式。

本次修订做了一次改进，即将“参考答案”另行装订成册，其中不仅提供答案，而且提供提示和详尽解答，更方便读者使用本书。

书籍目录

第一章 运动描述与运动规律

- 一、运动学基本概念变速直线运动
- 二、匀变速直线运动
- 三、自由落体和竖直上抛运动

第二章 力物体的平衡

- 一、三种常见的力物体的受力分析
- 二、共点力的合成与分解
- 三、共点力作用下物体的平衡
- 四、力矩有固定转动轴物体的平衡

第三章 力与运动

- 一、牛顿第一定律
- 二、牛顿第二定律
- 三、牛顿第二定律的应用
- 四、牛顿第三定律及应用

第四章 曲线运动万有引力

- 一、曲线运动运动的合成与分解
- 二、平抛运动
- 三、匀速圆周运动
- 四、万有引力与航天

第五章 机械能

- 一、功和功率
- 二、动能动能定理
- 三、势能
- 四、机械能守恒定律

第六章 动量守恒定律碰撞

- 一、动量和冲量
- 二、动量定理
- 三、动量守恒定律
- 四、动量守恒定律的应用碰撞

第七章 机械振动机械波

- 一、简谐运动受迫振动
- 二、单摆振动图像
- 三、机械波波图像
- 四、干涉衍射声波

第八章 分子动理论热和功

- 一、分子动理论
- 二、热和功

第九章 气体的性质

- 一、气体的状态参量及其微观意义
- 二、气体的实验定律
- 三、理想气体的状态方程

第十章 固体和液体的性质

- 一、固体
- 二、晶体的微观结构
- 三、液体的表面张力

<<高中五星级题库 物理 第5版>>

- 四、毛细现象
- 五、液晶
- 第十一章 电场
 - 一、库仑定律场强
 - 二、电势差电势能电势差与电场强度的关系
 - 三、电场中的导体和电容器
 - 四、带电粒子在匀强电场中的运动
- 第十二章 稳恒电流传感器
 - 一、电流电路欧姆定律
 - 二、电功电功率
 - 三、闭合电路欧姆定律
 - 四、传感器
- 第十三章 磁场
 - 一、磁场的性质
 - 二、磁场对电流的作用
 - 三、磁场对运动电荷的作用
- 第十四章 电磁感应
 - 一、电磁感应现象
 - 二、电磁感应定律的应用
 - 三、楞次定律
 - 四、楞次定律的应用
 - 五、自感涡流
- 第十五章 交变电流
 - 一、交变电流的产生与描述
 - 二、感抗容抗变压器电能的输送
- 第十六章 电磁振荡和电磁波
 - 电磁振荡和电磁波
- 第十七章 光的反射和折射
 - 一、光的直线传播光速
 - 二、光的反射
 - 三、光的折射全反射
 - 四、透镜
- 第十八章 光的本性
 - 一、光的波动性
 - 二、光的粒子性光子光的本性
- 第十九章 原子结构原子核
 - 一、原子核式结构和玻尔模型
 - 二、天然放射现象及原子核的人工转变
 - 三、重核裂变轻核聚变核能

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>